

**«Talleres Radioelectricos Querol SL»
(TRQ SL)
Светильник LYRA для аварийного освещения
Паспорт**

1. Назначение

1.1. Светильник серии LYRA предназначен для аварийного освещения административно-общественных помещений и производственных зданий и рассчитан для работы в сети переменного тока 230 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Для модификаций LYRA 4200 и LYRA 6500 возможно подключение к сети 230 В ($\pm 10\%$) постоянного тока. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 32144-2013.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" и ЭМС по ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69. Рабочая температура окружающей среды +0 - +40°C.

1.4. Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.

1.5. Класс защиты от поражения электрическим током – II.

2. Комплект поставки

Светильник (с лампой), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.

4. Правила эксплуатации и установка

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".

4.2. Распаковать светильник. Снять рассеиватель, открутив 4 винта (для моделей с IP65) (см. рис. 1а). Для моделей с IP42: снять рассеиватель при помощи отвертки, которую следует вставить в небольшие пазы, расположенные с двух сторон от рассеивателя и поднять ее вверх (см. рис. 1б).

4.3. Вставить конусообразный проходной изолятор в отверстие в корпусе светильника (см. рис. 2).

4.4. Установить корпус светильника на опорную поверхность (рис. 3).

4.5. Подключить клемму аккумулятора к плате управления.

4.6. Подключить сетевой провод (max сечение 2,5 мм²) к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью (рис. 4).

4.7. Установить рассеиватель.

4.8. Перед эксплуатацией светильника необходимо провести 3-4 цикла «перезарядки» аккумулятора для установления установочной емкости аккумулятора. Длительность зарядки 24 часа.

4.9. При снижении продолжительности работы светильника необходимо произвести замену аккумулятора.

ВАЖНО: При замене лампы, убедитесь, что светильник отключен от питания, а также от клеммы аккумулятора, иначе это может привести к повреждению электронных компонентов.

ВАЖНО: Запрещается отключать LED лампу при включенном светильнике – электроника блокируется, и лампа не светится. Для сброса ошибки необходимо отключить питание, снять крышку с патронами, отключить разъем батареи с печатной платы контроллера, подождать несколько секунд, подключить аккумулятор, собрать светильник, подать питание.

5. Контроль и управление аварийным освещением и порядок проведения режима контроля

5.1. Контроль и управление аварийным освещением осуществляется с помощью дистанционного устройства «TELEMANDO TM», которое поставляется отдельно и управляет группой светильников (до 35 светильников).

5.2. При нажатии кнопки в положении "OFF", происходит отключение светильника в аварийном режиме питания.

5.3. При нажатии кнопки в положении «ON», происходит имитация включения аварийного режима.

6. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

7. Гарантийные обязательства

6.1. Завод – изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника, на все компоненты светильника, кроме аккумулятора. Гарантийный срок на аккумулятор 12 месяцев.

6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет 8 лет, срок службы аккумулятора 4 года.

Завод-изготовитель:

Adva Pio XII-38 12500 Vinaros, Spain. TRQ SL (произведено для ООО «МГК «Световые Технологии»)

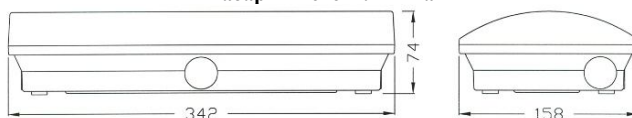
Гарантийные обязательства принимаются по адресу:

127273, г. Москва, ул. Отрадная, д. 2-Б. ООО «МГК «Световые Технологии»

Дата продажи _____

Штамп магазина _____

Габариты светильника



Электрическая схема подключения светильников

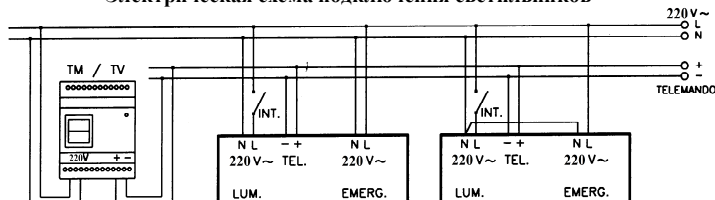


Рис. I - Схема подключения светильников с люминесцентными лампами комбинированного и постоянного типа работы

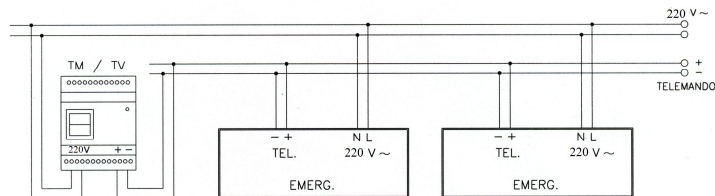


Рис. II - Схема подключения светильников с люминесцентными лампами непостоянного действия.

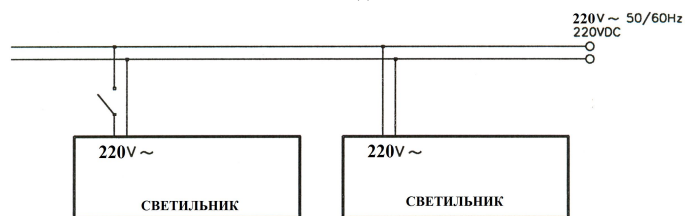


Рис. III - Схема подключения светильников для централизованных систем питания.

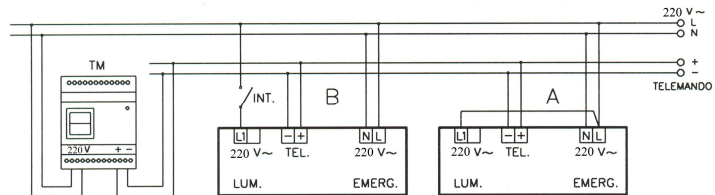


Рис. IV - Схема подключения LED светильников постоянного/непостоянного типа работы

Монтаж светильника:

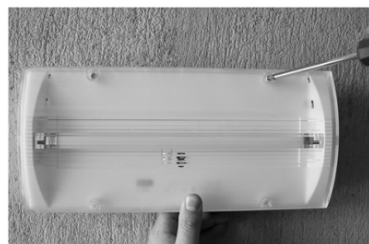


Рис. 1а

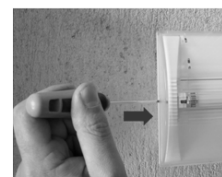


Рис. 1б

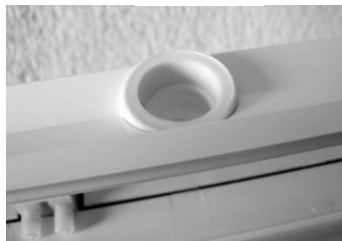


Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4

Наименование	Тип лампы аварийного режима	Мощность источника света, Вт	Схема электрических соединений	Установочные размеры, мм	Масса, кг, не более	Длительность работы лампы в аварийном режиме (час.)	Световой поток лампы аварийного режима (лм)	Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	Режим работы
LYRA 4221-4 LED 6521-4 LED	Лампа LED 9VDC-300mA 6000	3,6 (потребляемая мощность светильника)	IV	250	1,1	1	202	42 65	Постоянного горения
LYRA 4223-4 LED 6523-4 LED	Лампа LED 9VDC-300mA 6000	3,6 (потребляемая мощность светильника)			1,3	3	166	42 65	Постоянного горения
LYRA 4200-4 LED 6500-4 LED	Лампа LED 9VDC-300mA 6000	3,6 (потребляемая мощность светильника)	III		1,0	-	220	42 65	Централизованный светильник (без встроенных АКБ), с возможностью работы от сети DC/AC
LYRA 4211-8 6511-8	Лампа 8W 6400K SUNTONE	8	II		1,3	1	103	42 65	Непостоянного горения
LYRA 4213-8	Лампа 8W 6400K SUNTONE	8				3	140	42	Непостоянного горения
LYRA 4211-11	Лампа 11W 6400K SUNTONE	11				1	338	42	Непостоянного горения
LYRA 4231-8	Лампа 8W 4000K SUNTONE	8	II			1	136	42	Комбинированный. Непостоянного горения
LYRA 4233-8	Лампа 8W 4300K MINI T5 DU	8				3	142	42	Комбинированный. Непостоянного горения
LYRA 4221-8	Лампа 8W 4300K MINI T5 DU	8	I			1,2	1	160	42
LYRA 4200-8	Лампа 8W 4300K MINI T5 DU	8	III		1,0 1,1	-	-	42	Централизованный светильник (без встроенных АКБ), с возможностью работы от сети DC/AC